

## 警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。



# 假睫毛膠水風險評估

哪個女士不想擁有漂亮有神的雙眼，令自己更迷人？愛美的你會塗睫毛液、畫眼線、貼雙眼皮膠紙，還是畫個煙燻妝？現時市面有更多不同的選擇，例如近年興起佩戴假睫毛，以化妝專用膠水將一整段或一小撮假睫毛黏貼在眼皮上，營造「大眼睛」的效果。此外，擁有大眼睛不再是雙眼皮女生的專利，單眼皮的女士也可利用化妝專用的膠水造出「雙眼皮」效果。不過這些化妝專用膠水是否安全？是否人人合用？使用時有什麼須注意的地方？

## 測試樣本

本會從市面搜集了25款化妝專用的膠水，測試游離甲醛（free formaldehyde）含量，10款樣本用來黏貼假睫毛（其中4款隨假睫毛附送），其餘9款是雙眼皮膠水，6款為「兩用」產品，可同時用於黏貼假睫毛和

營造「雙眼皮」效果，部分產品標示含有甲醛（formaldehyde）或甲醛溶液（formalin solution）。

樣本在美容連鎖店、化妝品店購買，價錢由\$9至\$70，聲稱來自美國、韓國、日本或中國，但有多個樣本沒有標示產品來源地。

## 測試項目

在化妝品中加入適量甲醛可防止細菌滋生；而含甲醛的黏貼劑或化妝品可能釋出游離甲醛。甲醛溶液對皮膚具刺激性，會破壞皮膚天然的油脂保護層，經常或長時間接觸皮膚可引致乾燥、脫皮、龜



## 何謂過敏性接觸性皮膚炎？

當皮膚接觸某些物質後，產生細胞性免疫反應，例如紅腫、痕癢等，即是出現過敏性接觸性皮膚炎（allergic contact dermatitis）。不適的反應一般會於皮膚與某些物品接觸後數小時內產生，要待皮膚與刺激物隔離或數天後才會消散。

除甲醛外，鎳（nickel）、橡膠用品（rubber latex）、鉻酸鹽（chromate）、防腐劑、香料和防曬劑等都是常見可引致過敏性接觸性皮膚炎的源頭。

裂，甚至引致過敏性接觸性皮膚炎，出現局部發紅、痕癢、發紅疹和水泡的症狀。因此，本會十分關注市面眼部化妝品的游離甲醛含量是否符合標準。

根據內地《化妝品衛生規範2007》，化妝品是指以塗擦、噴灑或其他類似方法，散佈於人體表面任何部位（皮膚、毛髮、指甲、口唇等），以達到清潔、消除不良氣味、護膚、美容和修飾目的的日用化學工業產品。因此，本會參考化妝品的相關標準進行是次測試和評估產品的安全性。

試驗方法參考歐盟化妝品議會指引90/207/EEC，以高效液相色譜法（High Performance Liquid Chromatography）分析產品中游離甲醛的含量。根據歐盟化妝品議

會指引76/768/EEC和內地《化妝品衛生規範2007》，口腔衛生用品以外的化妝品中游離甲醛的含量不可超過0.2%（以重量計算）。而當化妝品含有或釋出甲醛而濃度超過0.05%的話，產品包裝必須標示含有甲醛，但本港法例暫無相關規定。

## 所有樣本游離甲醛含量合標準

測試中只有1款假睫毛膠水樣本被檢出含有微量游離甲醛，其餘全部樣本的游離甲醛含量都低於檢測下限，即低於0.02%，換言之，所有樣本的游離甲醛含量均符合歐盟和內地0.2%的限量標準。此外，由於所有樣本的游離甲醛濃度均低於0.05%，即使根據歐盟和內地規定，產品標籤亦毋須標示含有甲醛。

## 大部分樣本欠缺使用說明 誤用可引致風險

本會檢視25款化妝專用膠水樣本的標籤資料，查看產品是否標有中文或英文的使用說明、安全警告和注意事項。發現近半數樣本的標籤欠缺以中文或英文說明黏貼假睫毛或營造「雙眼皮」的步驟，有標示的樣本中，只有5個同時以中文和英文雙語說明產品用法。

由於膠水可能含有易燃成分或會揮發易燃氣體，因此使用時切忌吸煙和接近火源，否則可能引致火警意外。不過，本會發現只有少數膠水說明產品易燃，大部分膠水樣本和假睫毛均無這項說明。

如產品欠缺用法說明和適當的警告字句，消費者單憑推測，很容易誤用產品（如直接將膠水塗在真睫毛上）以致增加膠水入眼或引致火警的風險。本會呼籲產品供應商改善產品標籤資料，減低引致意外的機會。

## 測試過關不代表人人合用

雖然大部分樣本檢不出游離甲醛，但不代表消費者可掉以輕心。對含甲醛的化妝品或護膚品有過敏反應的人士，接觸微量的甲醛也可能會產生局部痕癢和紅腫，尤其眼皮位置的皮膚較幼嫩，因此愛美人士使用化妝專用的膠水前，必須先確保自己不會對產品敏感。

本會建議消費者應先做皮膚測試，於耳背或手腕內側位置塗搽小劑量，24小時後觀察該範圍皮膚有否出現過敏反應。使用化妝專用膠水後，如有不適反應，應立即停用，並卸除所有眼部化妝；如不慎入眼，應立即用水沖洗，如不適情況持續，應立刻求醫。

此外，消費者亦可於選購時留意產品標示的成分，對甲醛敏感的人士宜避免選用含甲醛或可釋出甲醛（formaldehyde-releasing）成分的產品。

## 假睫毛膠水



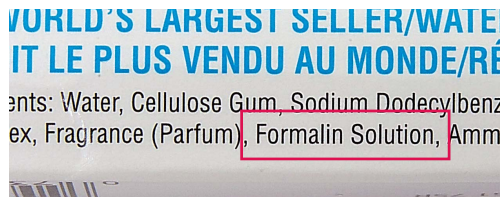
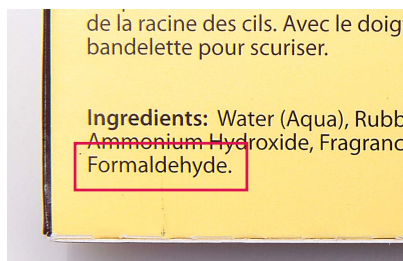
● 甲醛 (Formaldehyde) 的其他化學名稱: formalin/methanal/methyl aldehyde/methylene oxide/morbicid acid/oxyethylene。

● 可釋出甲醛的成分: Quaternium-15、2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol、imidazolidinyl urea、diazolidinyl urea、sodium hydroxymethyl glycinate 和 benzylhemiformal 等。

## 每次用前以酒精消毒假睫毛

正確使用化妝專用的膠水和徹底卸妝，方可保障眼睛的衛生和健康。使用膠水營造「雙眼皮」效果時，應先以酒精 (alcohol) 為工具消毒。而每次佩戴假睫毛前，應以酒精浸濕棉花，再以棉花為假睫毛消毒，徹底風乾假睫毛和清潔雙手後，才在假睫毛的根部塗上膠水。待膠水稍為乾涸後，將假睫毛貼在眼皮靠近真睫毛的位置，再調校合適和自然的弧度。未乾或過多的膠水可能會意外入眼，刺激眼睛，亦會因為乾透需時而影響黏合的效果。

一般而言，如塗搽了較滋潤的眼霜或



◀ ▲ 部分產品標示含有甲醛成分 (formaldehyde / formalin solution)，對甲醛敏感的人士宜避免選用。

面霜，可能會影響膠水的黏貼效果。要假睫毛貼得穩妥，就必須確保皮膚表面無油脂或塵埃。不要以為膠水塗得愈多愈厚，黏貼效果就愈好，塗得太多反而可能影響膠水乾透的速度和外觀。

## 避免使用有尖角的工具 勿近火源

使用化妝專用的膠水時，需用上工具 (如鉗子和丫叉) 輔助及定型，達至效果，使用這些工具時必須小心，以免令眼睛受傷



佩戴前以酒精和棉花棒為假睫毛消毒。



使用隨專用膠水附送的丫叉前，應先在手背位置測試其平滑度，如有不平尖角，切勿用於眼皮上。

## 雙眼皮膠水



或刮傷眼皮。不過本會檢視發現，部分隨樣本附送的丫叉的製作較粗糙，有不平尖角，容易刮傷皮膚。消費者可以手背或手腕內側皮膚測試丫叉的平滑程度，用丫叉在皮膚上輕刮，如有尖角便不宜用於眼皮上。

大部分化妝專用的膠水都含有溶劑，使用時可能會揮發出具刺激性的氣體，可能會刺激眼睛，令人感到不適。因此建議待塗在假睫毛上的膠水半乾，讓揮發性氣體稍為吹散才貼上眼皮，減少膠水入眼或刺激眼睛的機會，亦令假睫毛更貼服。想造出「雙眼皮」效果，可塗搽膠水在眼皮上，塗搽時應閉上眼睛，避免膠水入眼之餘，亦避免揮發的氣體刺激眼睛。此外，由於假睫毛的物料亦可能易燃，使用時切忌吸煙或在明火附近，以免釀成意外。



佩戴假睫毛時，專用膠水應塗在假睫毛的根部，切忌直接塗在真睫毛或接近真睫毛的眼皮上。



▲要營造雙眼皮效果，應閉上眼睛，以軟掃將膠水塗在眼皮上，位置不可太貼近真睫毛，亦不可直接將膠水擠出塗在眼皮。



▲使用丫叉須加倍小心，切忌在不平穩的地方使用，避免用力過度、刮傷眼皮或意外插傷眼睛。

### 選擇指南



雖然個別化妝專用膠水樣本含微量游離甲醛，但未超出歐盟和內地有關標準的限量。在正常使用情況下，應該不會構成健康風險。不過在安全的大前提下，應選用游離甲醛含量較低的產品，對甲醛敏感的人士不宜選用含甲醛或者可釋出甲醛的成分的膠水。

### 佩戴假睫毛的方法

- 先從盒中取出假睫毛，屈曲和伸展假睫毛數次，令其變得柔軟和容易調校弧度。
- 預計要貼上假睫毛的位置，如有需要，應就眼形剪裁假睫毛。
- 以酒精浸濕棉花和棉花棒，為假睫毛消毒。
- 以專用膠水塗搽在假睫毛的根部，兩端位置可塗厚一點，切忌塗過量膠水，否則風乾需時外，亦可能增加膠水意外入眼的機會。待膠水稍為風乾後，將假睫毛貼在眼皮靠近真眼睫毛的位置。
- 調整假睫毛的位置和角度，再塗上睫毛液將真假睫毛黏合起來。

#### 溫馨提示：

- 初用者宜選擇外觀較自然的假睫毛，以鉗子輔助佩戴。
- 優質假睫毛的條件：質感柔軟、輕身和堅韌，容易調校弧度，不會因屈曲而折斷，不容易掉屑（如金粉及毛屑）。
- 就個人眼睛形狀和要求的效果，在佩戴前先修剪假睫毛，令其更貼服自然。切忌先貼假睫毛後修剪，否則容易弄傷眼睛，或剪斷真睫毛。
- 切忌直接將膠水擠在真睫毛或眼皮上，應擠在假睫毛上。
- 不宜長期或長時間佩戴假睫毛，假睫毛亦不宜直接貼在真睫毛上，經常拉扯眼皮和睫毛可令皮膚鬆弛和令睫毛脫落。
- 每次用完應以適當卸妝用品卸去膠水和假睫毛，尤其使用小撮款式時，應數算貼上了多少撮，並確保徹底卸除所有假睫毛。
- 如選擇到美容院植假睫毛的話，亦應留意自己會否對專用膠水產生過敏反應，宜要求在手腕內側或耳背位置試塗上膠水，待24小時後確實無不良反應才接受植睫毛服務。

### 營造「雙眼皮」效果的方法

- 閉上眼睛，在眼窩位置塗上專用膠水。
- 待膠水快乾時，用丫叉在眼皮造出摺痕，讓塗上膠水的眼皮黏在一起，再用丫叉固定「雙眼皮」的位置，直至膠水乾透。

#### 溫馨提示：

- 切忌直接將膠水擠在眼皮上，應用軟掃塗在適當位置。
- 使用丫叉在眼窩上營造「雙眼皮」效果時，應加倍小心，避免用力過度、刮傷眼皮或意外插入眼睛，否則可能傷及眼角膜和影響視力。

### 安全扮靚小貼士

- 正式使用化妝專用膠水前，宜先在手腕內側測試會否引致過敏反應。
- 如眼睛或眼瞼附近有傷口、炎症或敏感情況，應避免化妝，亦不宜佩戴隱形眼鏡。
- 使用優質的小工具：鉗子和丫叉不應有尖角，如在手背皮膚上輕刮而感到不適，便不宜在眼皮上使用。
- 用後有痕癢和紅腫等過敏反應，應立即將膠水卸掉，並以清水徹底沖洗患處，如不適情況持續，應立即求醫診治。
- 化妝專用膠水應存放在陰涼處，並要定期更換。

## 化妝專用膠水測試結果

編號	產品名稱/標識	聲稱 來源地	零售價 [1]	標示重量	使用 說明及語言 [2]	成分資料 [3]	安全警告 [4]
假睫毛膠水							
1	Andrea Modlash Adhesive (Clear) Eyelash Adhesive for Strip Lashes	美國	\$28	7 克	英	有▲	a e h
2	Arezia Eye Lashes (內附膠水) *	—	\$13	—	英	—	b e
3	愛美迪眼睫毛膠水(白色) Artmatic Eyelash Adhesive (Clear-White)	韓國	\$22	7 克	中、英	有▲	b e
4	DUO Eyelash Adhesive White/Clear	美國	\$70	7 克	英	有▲	b
5	Eye Eyelash Adhesive (Dark-Tone)	韓國	\$15	7 克	英	有	—
6	Koji Spring Heart Eyelash Fix	日本	\$10	—	—	—	a b e h
7	韓國 Qian Sida II Eyelash Primer	—	\$28	—	—	有	—
8	Yan Guan 顏冠假睫毛 No. 119 (內附膠水) *	—	\$12	—	—	—	—
9	美肌の本假睫毛 (內附膠水 Meili Eyelash Adhesive) *	—	\$15	—	英	—	e g h
10	Colour Soft 假睫毛 HTA : 0327 (內附膠水) *	—	\$15	—	—	—	—
雙眼皮膠水							
11	憶自美雙眼膠液(白黑) Elssmê Eyeliner EP-127	—	\$39	—	中、英	—	—
12	花柔雙眼皮快速定型膠 Hua Rou Eye Cream	中國	\$38	14 克	中	有	—
13	今の逸品尖頭雙眼皮膠水/美眼多用途膠水 Kinepin Double Eye Glue	—	\$10	—	—	—	c d e
14	瑪莉安神秘專用眼膠 Malian Eye Putti	中國	\$20	—	中	—	—
15	Marypere ふたえパッチリッド	日本	\$58	8 毫升	—	—	b f g h
16	蒙芭拉 Monplay Eyelash Fix (Clear) Professional for Eyelash	—	\$39	5 毫升	—	—	b f g h
17	NOYL Eye Charm Double Eyelid Glue	日本	\$35	—	—	—	—
18	Ru. Season Rubotan EyeAces	日本	\$45	8 毫升	—	—	b f g h
19	Spring Eye Lotion	—	\$12	8 毫升	—	—	a f h
假睫毛及雙眼皮「兩用」膠水							
20	Cologne Opera Eye Putti 特黏雙眼皮及眼睫毛膠水(黑色膠液) Double Eyeliner & False Eyelashes	日本	\$9	12 毫升	—	—	b c e
21	Eye Charm 彩柔牌三用膠水	日本	\$29	8 毫升	—	—	—
22	瑪麗黛佳多用美目膠水 Marie Dalgat Fashion Eye Cream	中國	\$40	15 毫升	中、英	—	—
23	Milano Eyelash Adhesive 防水透明假睫毛膠水	韓國	\$15	7.5 克	中、英	—	a b h
24	Qiaodie 巧碟雙眼皮假睫毛膠水/兩用膠水	中國	\$28	—	中	—	—
25	姿仙娜特黏白膠 Zixianna Eye Putti Eyelash Glue (Multi-Purpose)	日本	\$38	12 克	中、英	有	—

### 假睫毛及雙眼皮「兩用」膠水



### 正確卸妝 保護眼皮和真睫毛

要卸除假睫毛或將「雙眼皮」還原，應先以眼部卸妝用品或暖水浸濕棉花，把棉花敷在眼皮上，待膠水被軟化後，才慢慢將假睫毛或膠水薄膜由眼角外側至內側拉開，切勿強行拉扯眼皮，否則可能會拉鬆眼皮或令真睫毛脫落。如沒有徹底卸除塗在眼皮上的膠水，膠水殘餘可能會堵塞毛孔，阻塞油脂分泌，增加患眼瘡的機會，尤其在炎熱天氣，汗水和油脂分泌較旺盛的時候。

## 游離甲醛含量 [5]

### 註

\* 樣本#2、#8、#9和#10為隨假睫毛附送的膠水，本會以該膠水進行測試，售價為購買假睫毛(連膠水)的價錢。

—：沒有標示或說明。

[1] 售價為本會職員於8月在市場調查所得，會因時間、地點和零售點不同而有差異。調查時#14已經停售，表中價錢為購買樣本時的價格。

[2] 中：以中文標示產品使用方法。  
英：以英文標示產品使用方法。  
中、英：以中文和英文標示產品使用方法。

[3] 有：產品標籤有標示成分資料。  
▲：標籤顯示產品含甲醛或者會釋出甲醛的成分。

[4] a 只供外用，切勿吞食。  
b 避免直接塗抹在眼皮上或避免接觸眼睛。  
c 如誤入眼睛，請即用水清洗。  
d 避免用於有傷口的皮膚上。  
e 如用後出現不適、痕癢、紅腫情況，請立即停用，並用水清洗患處。如情況持續，應立即求醫。  
f 易燃，使用時勿近火或吸煙。  
g 放置於陰涼處，避免陽光直射。  
h 勿讓兒童接觸，放置在兒童接觸不到的地方。

[5] 無檢出：表示樣本的游離甲醛含量低於測試方法的檢測下限。

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

0.04%

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

無檢出

## 真實個案

### 個案1 膠水意外入眼

A女士佩戴假睫毛時，意外將化妝專用的膠水弄入眼內，令雙眼眼白通紅，眼皮紅腫。由於求醫及時，紅腫情況很快得到改善，亦無損其視力。

#### 醒一醒小貼士

愛美人士在佩戴假睫毛時切忌將化妝專用的膠水直接塗在眼皮位置，塗在假睫毛根部的膠水亦不宜過多，否則很容易意外將膠水擠進眼內，刺激眼睛或造成不適。如遇上上述情況，應立即用清水沖洗眼睛，有需要應及時求醫。

### 個案2 假睫毛插入眼

B女士佩戴假睫毛時，誤將已塗上膠水的假睫毛直接插入眼內，眼睛感到不適和流眼水，用水將假睫毛沖走後立即到急症室求醫。求醫後不適情況很快得到改善，但B女士數星期內不可化妝。

#### 醒一醒小貼士

佩戴假睫毛或用工具營造「雙眼皮」效果時，必須能保持手部平穩，如在交通工具上或不穩的地方化妝，很容易會令皮膚或眼睛受傷，甚至傷及眼角膜和影響視力。此外，如眼睛不適，應避免化妝，亦不宜佩戴隱形眼鏡。

## 重複使用假睫毛 有健康風險

很多愛美人士喜歡多次重複使用同一對假睫毛，不過往往忽視假睫毛的清洗和護理。由於戴上假睫毛後，通常會塗上睫毛液將真假睫毛黏合，令效果更自然，故此，已用過的假睫毛會沾有睫毛液、化妝品和膠水殘餘。如選擇重用而假睫毛又欠缺妥善清潔或儲存不當，黏附在假睫毛上的雜質可能成為滋生細菌的溫床，碎屑更可能會誤入眼中，影響眼睛的健康，嚴重者可能會引致發炎和生眼瘡，甚至影響視力。而已用過的假睫毛通常都有變型或折斷的情況，假睫毛上的化妝品和膠水殘餘亦難以徹底清洗，因此，最好每次用完即棄。

## 專家提醒

威爾斯親王醫院眼科及視覺科學學系林子顯醫生表示，化妝專用的膠水通常是塗在假睫毛上，不應直接塗在眼皮，而假睫毛則貼在真睫毛外方；瞼板油脂腺出口在真睫毛內方（即近眼球的一邊），即使膠水未乾，真睫毛有防止膠水流向瞼板油脂腺出口，防止膠水阻塞油脂分泌的作用。因

此，在小心和正確使用的情况下，膠水入眼的機會不大。不過對於患有瞼緣炎（常有睫毛脫落，患有眼瘡）的人，使用化妝品需要加倍小心，因化妝品及卸妝水的化學成分可令瞼緣炎的情況惡化。

即使要將化妝專用的膠水塗在眼皮上（營造「雙眼皮」效果），切忌將膠水直接擠在眼皮上，應用軟掃輔助，塗搽時應閉上眼睛，位置亦不可太接近瞼板（真睫毛附近），防止膠水入眼。

眼科專科周伯展醫生則提醒，為安全着想，愛美人士最好避免重複使用同一對假睫毛，最好每次用完即棄，避免因儲存不當或假睫毛的衛生問題而引致眼部不適。佩戴前應先徹底清洗雙手，減低細菌感染的機會。眼睛不適就應避免化妝，以免化學物品進一步刺激眼睛，令不適情況加劇。

## 廠商意見

「瑪莉安神秘專用眼膠」（#14）的銷售商及「Spring Eye Lotion」（#19）的代理商表示產品已經停售。



卸妝時，應待膠水軟化後，慢慢由眼角外側至內側拉開假睫毛，強行拉扯會將真睫毛一併拉下來。